

PRESENTA

ZOPILOTE REY

Sarcoramphus papa

Es la segunda ave carroñera más grande del Neotrópico, solo por debajo del cóndor de los andes. Es una de cuatro especies de zopilotes que habitan en la Península de Yucatán. Además de zopilote rey, también se le conoce como Chombo rey y Batab Ch'oom en lengua maya.

FICHA TÉCNICA

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Aves
Orden: Cathartiformes
Familia: Cathartidae
Género: *Sarcoramphus*
Especie: *S. papa*



En México, para los antiguos mayas era considerado un intermediario que comunicaba a los humanos con los dioses.



Distribución: Desde el sureste de México hasta el norte de Argentina y de Uruguay.



Dieta: Todo tipo de carroña y cuando escasea consume frutos de moriche (*Mauritia flexuosa*) y palmas de cucurto (*Attalea maripa*).



Depredadores: Los huevos y crías son depredados por serpientes arborícolas, mientras que los adultos principalmente por felinos de gran tamaño.



Reproducción: Alcanzan la madurez sexual entre los 5 y 7 años, se reproducen cada 2 años y ambos padres participan en la incubación. El polluelo abandona el nido 130 días después de la eclosión.

CRONOLOGÍA CONSERVACIÓN



1758: Carlos Linneo describe a la especie por primera vez.



1987: El zopilote rey se incluye en el Apéndice III de la Convención CITES.



1988: La IUCN cataloga a la especie bajo la categoría de Preocupación Menor (LC).



1994: Se incluye en la NOM-059-ECOL-1994 bajo la categoría de peligro de extinción (P).



2012: SEMARNAT publica el Programa De Acción Para La Conservación De Las Especies De Águilas Neotropicales Y Zopilote Rey.



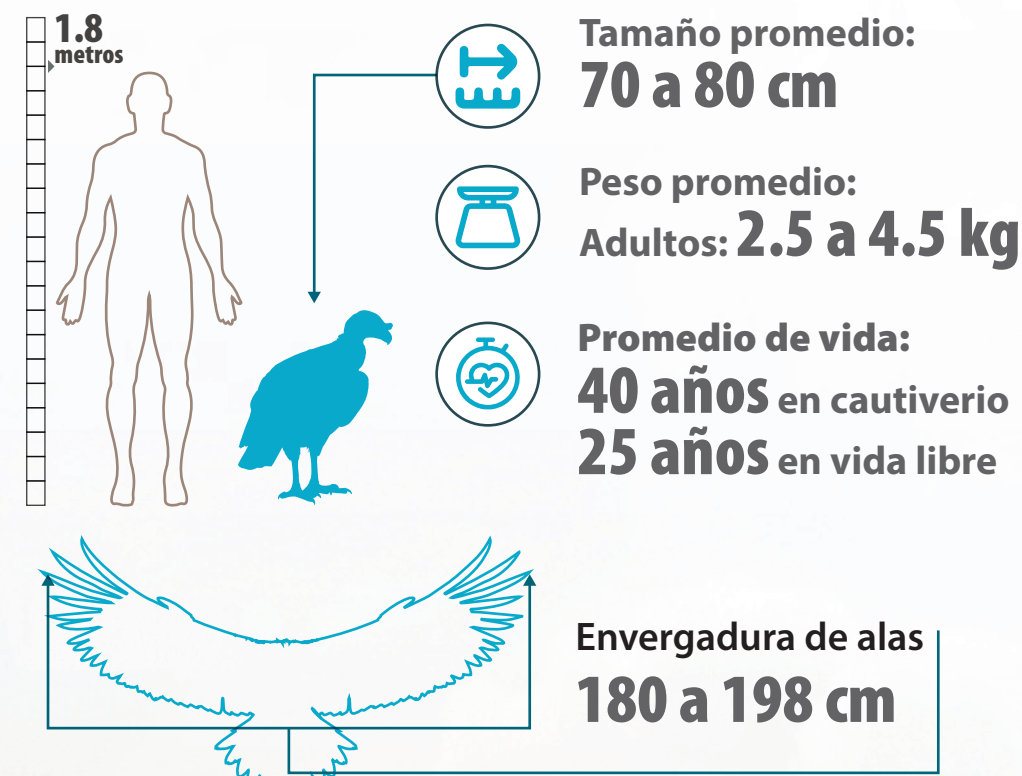
2013: El Ejido Nuevo Becal en Calakmul decidió crear voluntariamente el santuario del zopilote rey.



2018: SEMARNAT actualiza el Programa De Acción Para La Conservación De Las Especies De Águilas Neotropicales Y Zopilote Rey.

ANATOMÍA

Su cabeza y cuello carecen de plumas, evitando que sangre, carne y otros fluidos se adhieran a sus plumas cuando introduce la cabeza en las cavidades de los animales muertos.



Tamaño promedio del cráneo:
Machos: 126.6 mm
Hembras: 121.7 mm

Ojos blancos con un anillo ocular rojo.

Carúncula: protuberancia carnosa color amarillo brillante y rojo anaranjado.

Pico grueso y fuerte de color rojo anaranjado adaptado para abrir las pieles gruesas.

Ancho promedio del pico:
Machos: 28.6 mm
Hembras: 27.2 mm

Los zopilotes de la familia Cathartidae carecen de laringe pero pueden emitir graznidos muy graves.

Alula

Cobertoras menores

Cobertoras primarias

Cobertoras mayores

Alas largas y anchas

Puede almacenar hasta **20% DE SU PESO CORPORAL** en el buche cuando comen.

Esternón grande, ancho y neumático que soporta los potentes músculos necesarios para planear durante largas horas.

Garras débiles y planas que utiliza para caminar o dar pequeños saltos alrededor de la carroña.

Distancia entre las plumas primarias optimiza el vuelo a baja velocidad y el planeo térmico.

Suelen asolearse (postura horáltica) para aprovechar los rayos ultravioleta y el calor del sol para disminuir las bacterias que podrían degradar el plumaje.

MAPA DE DISTRIBUCIÓN

Se distribuye en el sureste de México: Veracruz, Tabasco, Chiapas, Oaxaca, Campeche y Quintana Roo.

Hacia el sur, su distribución alcanza el norte de Argentina y norte de Uruguay.



COLORACIÓN

ADULTOS: Cuerpo cubierto en su mayoría por plumaje blanco con las alas con puntas negras.

Collar de plumas alrededor del cuello que se asemeja a una bufanda mulhada.

Utiliza la **urohidrosis** (orinar en las patas) para refrescarse y el ácido úrico reduce la presencia de bacterias en la piel al secarse.

IMPORTANCIA ECOLÓGICA

- Mantiene la salud de los bosques consumiendo los cadáveres de animales, disminuyendo así los agentes patógenos del ambiente.
- Consumir animales muertos limita el alimento disponible para otros carroñeros como ratas, perros y gatos.

COMPORTAMIENTO

- Son solitarios o viven en pequeños grupos familiares de 12 individuos, con excepción de los dormitorios comunales.
- Son residentes; no realizan migraciones.
- 500-4,500 metros** Altura a la pueden volar para aprovechar las corrientes de aire cálido ascendentes.

AMENAZAS



INTERACCIÓN CON HUMANOS
La cacería ilegal, atropellamientos y envenenamientos representan una amenaza significativa.



PÉRDIDA DE HÁBITAT
El desarrollo urbano y la deforestación disminuyen y degradan su hábitat.



CAMBIO CLIMÁTICO
Los cambios ambientales podrían provocar cambios en la distribución y disponibilidad de su alimento.

CRÉDITOS:
Jonathan Pérez Flores
Laboratorio Una Salud, El Colegio de la Frontera Sur

FUENTES:
• Graves et al. (2020). Does solar irradiation drive community assembly of vulture plumage microbiotas? *Animal Microbiome*. PMID 33499993.
• Animal Diversity Web. *Sarcoramphus papa*, Vulture king. https://animaldiversity.org/accounts/Sarcoramphus_papa/
• Clinton-Eitner, J. (1996). Estimating age classes in king vulture. *Journal of Raptor Research*. 30:35-38.
• Schlee MA, et al. (2004). The king vulture *Sarcoramphus papa* in El Salvador: an endangered species.
• Basso et al. (2025). Are morphometric traits cryptic indicators of sexual dimorphism in monomorphic species? Evidence from the king vulture (*Sarcoramphus papa*). *Ibis International Journal of Avian Science*. 168:815-823.

dPV. SEPTIEMBRE 2026